|  |
| --- |
| **JQUERY-UI : draggable** |

* 드래그에 옵션 추가하기

|  |  |
| --- | --- |
| 종류 | 설명 |
| Axis | 문자열 “x”를 할당하면 드래그의 방향을 x축으로 제한한다. 반대로 문자열 “y”를 할당하면 y축으로 드래그의 방향을 제한한다. |
| 타입 : 문자열 |
| Containment | 전달된 확장집합 안에서만 드래그 되도록 제한한다. 배열에 4개의 좌표값을 넣어 영역을 제한할 수도 있다.  [x1, x2, y1, y2] |
| 타입 : jquery 확장집합, 배열 |
| Revert | true이면 드래그하고 드롭 시에 다시 제자리로 돌아간다. false이면 반대로 돌아가지 않고 마우스 드롭된 곳에서 멈추게 된다. 기본값은 false 이다.  “invalid” 일 경우, 드롭 엘리먼트 위쪽에 드래그 엘리먼트를 드롭할 때만 되돌아 간다.  “valid” 일 경우, 드롭 엘리먼트에 드롭하다 다시 드래그하여 드래그 엘리먼트 바깥쪽에 드롭하면 원래의 드롭 엘리먼트 안쪽으로 돌아간다. |
| 타입 : Boolean, String |
| Helper | 문자열 “clone”을 할당해주면 드래그한 대상의 복사본을 만들어 대신 드래그한다. “original”을 할당하면 드래그한 대상이 드래그된다. 기본값은 “original” 이다. |
| 타입 : 문자열 |

* 드래그 영역 제안하기 (axis, containment)
* 드래그 후 원래 위치로 돌려보내기와 드래그 시 복사본 만들기(revert, helper) :   
  원본이 아닌 복사본이 드래그 되도록 옵션 설정, 즉 draggable의 옵션으로 helper의 값에 "clone"을 할당했을 때 복사본 엘리먼트에 별도의 스타일을 지정해야 한다.
* 드래그 이벤트 (start, drag, stop)
* 드래그 기능 삭제하기 (destroy)

|  |
| --- |
| JQUERY-UI : Slider |

* 슬라이드 옵션과 이벤트 추가하기

**$(selector).slider(optionName, value);**

**$(selector).slider(options);**

|  |  |
| --- | --- |
| Min | 슬라이더의 최소값(타입 : 숫자) |
| Max | 슬라이더의 최대값(타입 : 숫자) |
| Value | 슬라이더 핸들의 초기값을 설정(타입 : 숫자) |
| Values | Range 옵션이 true일 경우 슬라이더 핸들의 초기값을 설정, 배열의 첫 번째 값은 최소값, 두 번째 값은 최대값을 설정한다. (타입 : 배열) |
| Range | True일 경우 슬라이더의 기능을 범위로 지정하도록 설정, min일 경우 최소값만 설정, max일 경우에는 최대값만 설정(타입 : Boolean 또는 문자열(min,max)) |
| Step | 슬라이더의 슬라이더 단위를 설정한다.(타입 : 숫자) |
| Orientation | 슬라이더의 가로, 세로방향을 설정한다.(타입 : 문자열 (horizontal, vertical), 기본값은 horizontal) |
| Slide(event, ui) | 슬라이더의 핸들을 움직일 때마다 호출한다.  매개변수 : event (slide event에 관한 정보가 포함되어 있다.)  매개변수 : ui (매개변수 ui의 프로퍼티 value 또는 values에서 슬라이드의 이동값을 얻을 수 있다.) |